

Legionella Molecular Scheme RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados esperados são obtidos a partir dos ensaios efetuados durante o Controlo de Qualidade das amostras no Laboratório da FEPTU, da *Public Health England* e constituem uma orientação. Estes resultados podem diferir dos finais, calculados a partir dos resultados de todos os participantes e divulgados no Relatório da distribuição.

DISTRIBUIÇÃO LM7 - AMOSTRAS LM7A, LM7B

Resultados esperados:

		LM7A	LM7B
Pesquisa de <i>Legionella</i>		Não detetada	Detetada
Identificação		Não detetada	<i>Legionella pneumophila</i>
Quantificação (UG L⁻¹ *)	<i>L. pneumophila</i>	Não detetada (LOD <1.25x10 ²)	1.9x10 ⁶
	<i>Legionella spp.</i>	Não detetada (LOD <1.25x10 ²)	5.7x10 ⁶

*Unidades Genómicas por Litro

Os resultados da FEPTU foram obtidos utilizando: *Biorad iQ-Check screen L. pneumophila*, *Biorad iQ-Check screen Legionella spp.* e *Biorad iQ-Check Legionella Quantification Standards kits*.

Conteúdo das amostras:

LM7A	<i>Pseudomonas putida</i> e <i>Staphylococcus epidermidis</i>
LM7B	<i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1 e <i>Legionella longbeachae</i>

Estão disponíveis **amostras de repetição, durante um ano, a partir da data deste documento**, para os participantes que tenham tido problemas com algum dos ensaios e que pretendam repetir a análise. **No entanto, devido à decisão tomada pela *Public Health England* de suspender todas as distribuições programadas a partir de abril de 2020, as amostras de repetição não serão enviadas até que os serviços sejam retomados.**

A data da próxima distribuição do *Legionella Molecular Scheme* está sujeita a confirmação.

Se necessitar de apoio técnico ou tiver algum comentário ou sugestão a fazer relativamente ao *Legionella Molecular Scheme*, por favor contacte-nos.

Resultados validados por: Lili Tsegaye (FEPTU *Healthcare Scientist*)

Traduzido, compilado e verificado por: Cláudia Pena

Data: 21 de abril de 2020